

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☒ OTHER: Small letters

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-37011

(43)公開日 平成10年(1998) 2月10日

(51)IntCl. <sup>9</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
A 4 1 D 13/08			A 4 1 D 13/08	
A 0 1 K 97/00			A 0 1 K 97/00	Z

審査請求 未請求 請求項の数3 書面 (全 3 頁)

(21)出願番号	特願平8-221682
(22)出願日	平成8年(1996) 7月19日

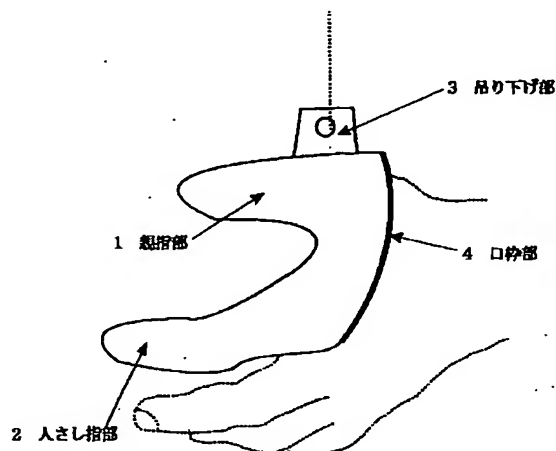
(71)出願人	596124531
	中川 真行
	名古屋市昭和区田面町 1丁目63番地
(71)出願人	596124542
	中川 美幸
	名古屋市昭和区田面町 1丁目63番地
(72)発明者	中川 真行
	名古屋市昭和区田面町 1丁目63番地
(72)発明者	中川 美幸
	名古屋市昭和区田面町 1丁目63番地

(54)【発明の名称】 魚捕獲用指保護具

(57)【要約】

【目的】 釣り人が魚を捕獲する際、容易に短時間に装着でき、釣り人の指を魚の歯から守る指保護具を提供する。

【構成】 手首に固定手段をもたず親指と人さし指のみを被覆し、親指部の上部に吊り下げ手段を取り付ける。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】親指と人さし指のみを被覆し、手首に固定手段をもたないことを特徴とする指保護具。

【請求項2】親指と人さし指の挿入口に口枠を取り付けたことを特徴とする請求項1記載の指保護具。

【請求項3】親指の上部に吊り下げ手段を設けたことを特徴とする請求項1および請求項2記載の指保護具。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【産業上の利用分野】本発明は釣りにおいて、魚の口に親指を入れて魚を取り込む際に使用する。特にルアーフィッシング、フライフィッシングにおけるブラックバス、ニジマスに多用する。また餌釣りにおいても餌を付ける際に使用する。

## 【0002】

【従来の技術】従来、指だけの保護具には親指に装着するサック状のものがある。代用品として、通常の手袋を使用している釣り人もいる。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】魚の口に親指を入れ、魚の下顎を外側から人さし指で挟んで魚を取り込む際に使用する指の保護にはサックや代用品の手袋があるが、これらの方法は魚がかかってから装着するのが困難であるため、魚がかかるときに備えて常時装着していなければならない。しかし、長時間装着すると指に圧迫感やムレが生じてくる。そのため、多くの釣り人は指の圧迫感やムレを嫌い、素手で魚を取り込んでいる。しかし、素手で魚を取り込むと、魚の歯により指に擦過傷を負うことがある。魚の臭いやヌメリも指につく。また、釣り人の皮膚に魚が触れることによって、魚のヌメリがとれ、魚を弱らせる原因となっている。餌釣りの餌つけにおいても同様に、サックや代用品の手袋を常時つけているのを嫌い、多くの釣り人は素手で餌つけを行っている。本発明は、魚がかかってから容易に短時間に装着でき、親指を魚の歯から守り、魚と釣り人の皮膚が直接触れないようにすることのできる指保護具を提供することを目的としている。また、餌つけににおいても同様の効果がえられる。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するために、請求項1の発明が採用した手段は、装着の障害となる手首の固定手段を取り去り、魚と直接触れる親指と人さし指のみで構成し、容易に短時間に装着できるところに特徴を有する。

【0005】請求項2の発明では、親指と人さし指の挿入口に口枠を設け、挿入口が使用していないときに密着することを防ぐ。

【0006】請求項3の発明では、指保護具を常時装着

しやすく親指の上部に吊り下げ部を設けた。

## 【0007】

【作用】上記のように構成された指保護具では、釣り人が必要とするとき、挿入口を開けることなく、容易に、短時間に挿入することができる。なおかつ、挿入距離が短いので、挿入途中にトラブルが起こることも少ない。釣り人がごく自然に本発明品に親指と人さし指を差し入れようとすれば、本発明品を装着することができる。

## 【0008】

【実施例】釣り人のズボンに伸縮自由な、たとえばゴムで本発明品の吊り下げ部3でつるす。吊り下げられた本発明品は、上に親指部1、下に人さし指部2がくる。挿入口に口枠部4が取り付けられているので、挿入口を開けなくとも常に挿入可能になっている。魚がかかった際、慌てることなく釣り人は親指と人さし指を差し出すようにすれば、吊り下げ部3で親指部1を上、人さし指部2を下に吊り下げられているので、自然と本発明品に挿入できる。親指と人さし指の付け根近くで開口しているため、挿入距離も短く、問題なく挿入を完了できる。挿入を完了すれば、素手と同じように、魚を取り込むことができる。または、餌をつけることができる。

【0009】本発明品は、革、ゴム、布の他、プラスチック等、成形できるもので作られる。顎の力の強い魚に対しては、金属等でカバーを作ることもできる。口枠は、本体と同じ物の他、針金、プラスチック等で作ることもできる。吊り下げ部は、親指部を上保持できればよいもので、特にその形に限定されるものではない。

## 【0010】

【発明の効果】本発明品は、以上のように使用できるので、以下に記載されるような効果を奏する。

【0011】魚がかかるときに備えて常時装着している必要はないので、長時間装着による指の圧迫感やムレは生じない。

【0012】魚がかかってから親指部と人さし指を差し出すようにするだけで、容易に短時間に装着できる。

【0013】魚と釣り人の皮膚が直接ふれないので、魚の歯により指に擦過傷を負うことがない。また、魚が釣り人の皮膚に魚が触れることによって、魚のヌメリがとれ、魚を弱らせる原因も取り除かれる。

## 【0014】

## 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明品を装着した図である。

【図2】本発明品で魚を捕獲した図である。

## 【符号の説明】

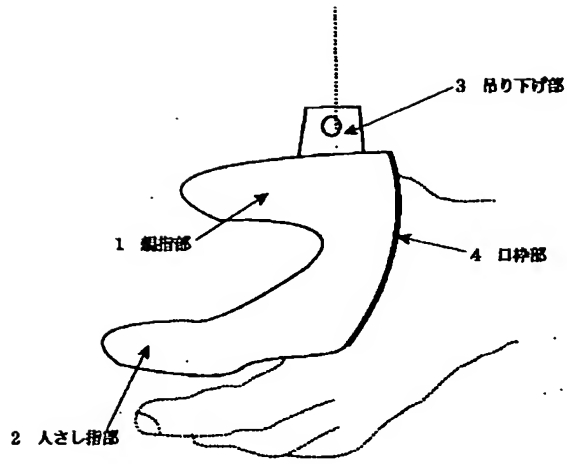
1 親指部

2 人さし部

3 口枠部

4 吊り下げ部

【図1】



【図2】



PAT-NO: JP410037011A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 10037011 A  
TITLE: FINGER PROTECTIVE TOOL FOR CATCHING  
FISH  
PUBN-DATE: February 10, 1998

INVENTOR-INFORMATION:  
NAME  
NAKAGAWA, MASAYUKI  
NAKAGAWA, YOSHIYUKI

ASSIGNEE-INFORMATION:	
NAME	COUNTRY
NAKAGAWA MASAYUKI	N/A
NAKAGAWA YOSHIYUKI	N/A

APPL-NO: JP08221682  
APPL-DATE: July 19, 1996

INT-CL (IPC): A41D013/08, A01K097/00

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a protective tool designed to cover only the thumb and the first finger so as to be easily put on in a short time, protect the fingers from fish teeth and eliminate no fish sliminess.

SOLUTION: This finger protective tool has such scheme that a mouth frame 4 always lying open is fitted with only thumb and first finger portions 1, 2 so as not to provide portions interfering with putting on the tool, and is designed to be kept hanging with e.g. a stretchable elastic

string through e.g.  
a suspender 3 from e.g. trousers with the thumb portion  
facing upward. By  
virtue of the above scheme, the thumb and the first finger  
can be easily  
inserted into the thumb and the first finger portions,  
respectively, in a short  
time only when a fish takes the hook so as to take the fish  
in and put a bait  
on the hook, and any feeling of pressure on and/or  
stiffness of the fingers  
never develop even if the tool is put on for a long time.

COPYRIGHT: (C)1998,JPO